



控制压力
确保每
一只阀门的安全性

高策精度 与众不同

提供解决方案的合作伙伴

我们有一支技术全面的团队，来自多个领域的资深专家。名字和抬头之外，你会发现：每个人的专业技能和工作经验。我们努力传承专业知识，可以给客户提供定制的解决方案。

相互连接

感谢我们的内部团队，您肯定可以通过某个方式联系到我们公司。无论是产品选型，阀种确定还是其他紧急询价，任何时候您都可以通过电话，邮件，信息等形式直接联系到我们的内部专家，得到多种语言的尊享咨询服务。

精确性

为了体现阀门的必要信息，我们采用精密的激光打标技术。

现代化

睿智的头脑和熟练的操作是一方面，在生产过程中高策采用高科技生产设备达到产品所要求的精度：最新一代CNC机床和现代化测试分析技术。

随时待命

我们的团队为您提供现场咨询。我们的经验和专业的技术，可以胜任您的称职技术顾问和技术解决方案的业务伙伴。

控制压力

高策阀门无限责任公司已经有超过70年的历史。在高性能阀门广泛多样的应用领域中，我们拥有丰富的经验。

500.000

“德国制造” 阀门年销售量

我们位于

德国路德维希堡

中国，俄罗斯，巴西，英国/直属分公司

-270 °C – +400 °C

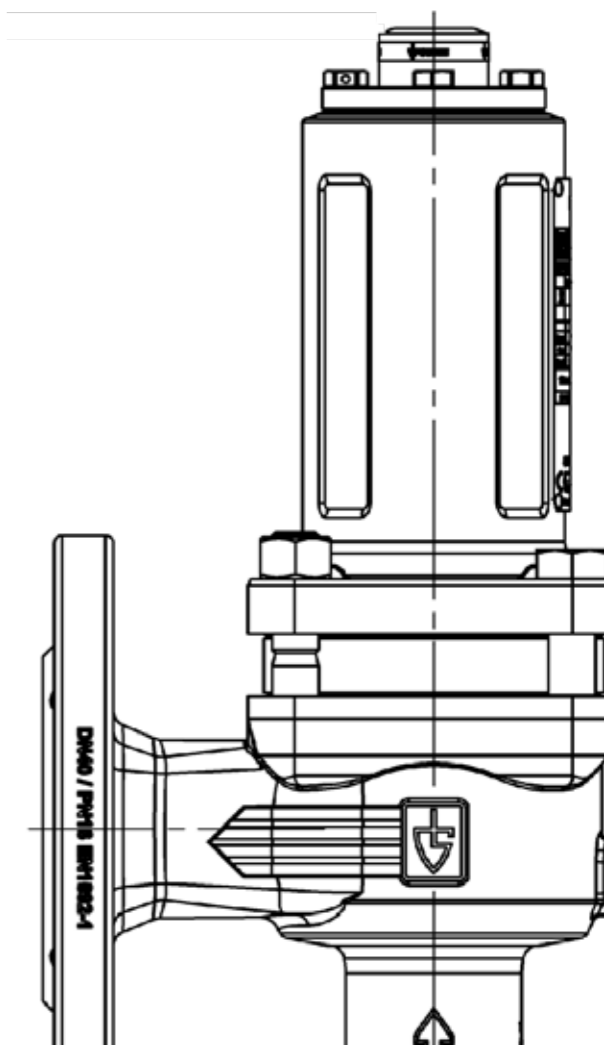
性能卓越

0,2 BAR – 1500 BAR

压力范围广

高策专注的专业技能

我们给客户在这个领域最高级别的多年的行业经验。感谢我们的专业研发团队，使我们可以不断研发出新的以及创新产品，符合客户的定制要求。因为采用精确的手工工作和精密制造，我们可以跟客户提出我们的想法和产品创新理念。以客户为中心，解决方案为主，弹性处理问题，产品品牌质量是我们的特色。



中型家族企业

本公司由家族经营了70年，经历了三代人。高策阀门无限责任公司的客户遍布世界各地。公司产品系列涵盖了广泛的工业领域。零部件可控，装配时间短，员工拥有专业技能和经验，使高策阀门脱颖而出。在这里没有任何陈旧的匿名流水线生产。高策阀门被称为智造工厂，我们深感自豪。



提供一流的服务和咨询

您的满意是我们的首要任务
为令人信服的质量而奋斗一直是驱使我们前行的动力。高品质的承诺是我们成功的基石。这形成了贯穿高策阀门无限责任公司的主题，从最初的理念，材料的选择到员工的专业知识以及每个阀门的质量检验。



作为在您的工况中控制压力的合格合作伙伴，我们总是想作进一步改善和展示更多的创新产品。这就是为什么自从1949年进入市场以来，我们一直不断地得带来新的、经过深思熟虑的解决方案。根据您的特定需要，阀门按照最高精度和技术为您研发。然而，对我们来说，最重要的赞赏来自客户对我们的满意。为了实现这一目标，我们的员工每天都倾其所有，努力工作。



技术参数

材质

不锈钢



- 高品质材料
- 防腐蚀
- 高腐蚀性介质的设备

青铜



- 高品质
- 饮用水和抗海水腐蚀
- 适用范围广

黄铜



- 使用铜原料车加工
- 高性价比

球墨铸铁

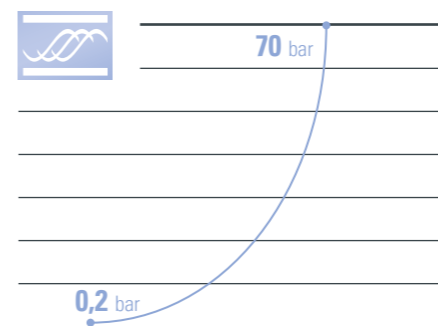


- 高强度材料
- 常规应用的低成本材料

介质

液体

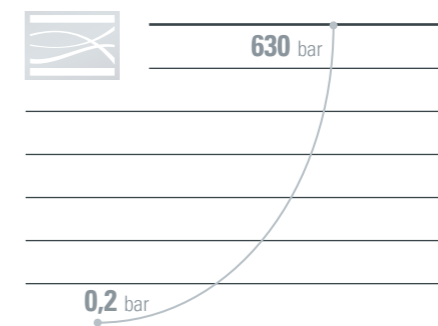
-200 ° C 至 +400 ° C



- 泵保护
- 增压器（水用）
- 自动喷淋消防系统
- 冷循环

温度

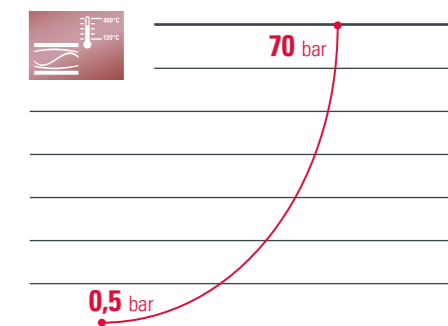
-200 ° C 至 +400 ° C



- 压缩机
- 压力容器
- 增压器（气用）
- 槽罐容器
- 槽罐车辆

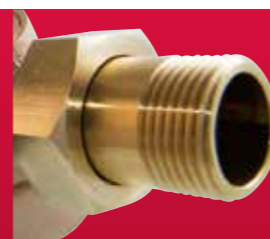
蒸汽

+120 ° C 至 +400 ° C

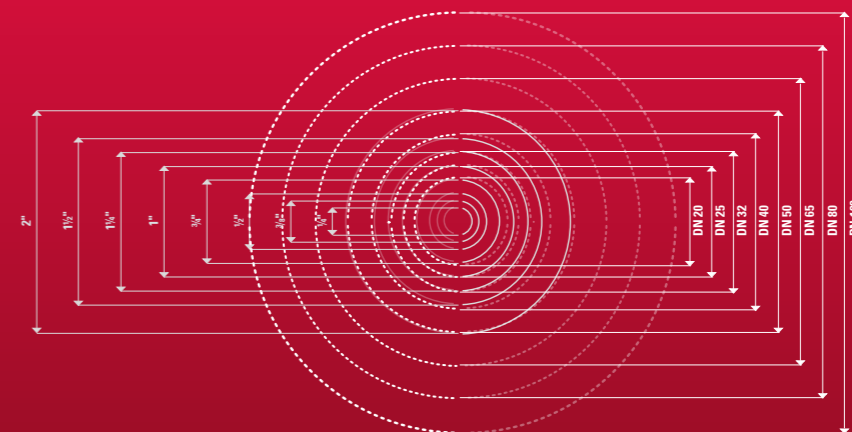


- 蒸汽锅炉
- 蒸汽装置
- 灭菌消毒器
- 灭菌锅
- 燃烧炉

连接



螺纹连接
1/4" 至 2"



法兰连接
DN 15 至 DN 100



DN 15 - DN 100



高策及其工业产品的与众不同之处



很短的全球交货期

无论您需要安全阀、减压阀、泄压阀还是我们的其他产品：您都将受益于我们的快速交货期。一般而言，所有的订单都可以在3-5个工作日内完成。如果赶时间，请使用我们的快速产品，您的订单可以在48小时内打包发送。



个性化定制

我们的专业使得我们可以在短时间内实现开发新产品和客户定制产品。所有的阀门都是在“更安全的个性化定制”前提下生产的。产品研发过程中，客户的定制解决方案是与我们自己的新的研发项目齐头并进的。这个研发组合给我们带来了一个广泛的、高质量的产品序列。追求高品质无止境，不断拓展。



产品涵盖范围广

我们考虑周全的产品家族涵盖所有的工业领域：各类液体，气体，（技术）工业蒸汽和水蒸气。高策阀门应用温度从-270 °C至 +400 °C。不管是安全阀，减压阀，泄压阀还是溢流阀，安全性都是首要前提。



能力可靠

技术支持不仅是内部团队的重点。我们提供支持贯穿整个阀门使用生涯，并且给每天在现场工作的人员提供帮助，给到一些相关的信息和指导。我们的现场代表负责现场为客户提供最好的咨询服务并且在所有有关我们产品的问题上给予支持。



标准高

除了产品，使用的材料也必须达到最高标准。这就是为什么材料一到货，我们就安排训练有素的员工检测，为了从一开始就确保最好的品质。生产完毕，每一个阀门在离厂前都要通过一个ISO评定资格的质量控制测试。

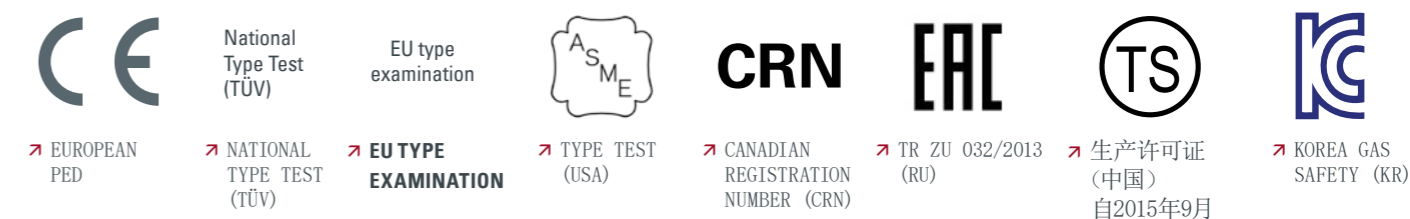
我们的认证

我们依靠质量—在国内和国际上

安全及可靠性的标志#

符合多种产品和运输领域的欧洲压力设备指令规定的CE认证。多种质量的认证，比如TÜV, DVGW, WRAS, ACS, EAC, SINTEF. DIN ISO 9001, 代表内部质量管理，以其丰富的功能和性能管控著名。极其严格的国家法规保证了最高可能的安全性，设备的可靠性。

通用性认证



应用类别：饮用水和建筑领域



应用类别：造船和轨道领域



根据证书快速选择

■ 安全阀

系列	TUEV 零部件 许可	CE 2014/68/EU	欧盟样 品检验	ASME	CRN	EAC	TS	KC	ACS	DNV-GL	Lloyd's Register	ABS	船级社 证书	船级社 证书	Registro Italiano Navale (RINA)	DB 德国铁 路局
									饮用水许可							
451	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	
851	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	
460	■	■	■			■		■		■	■	■	■	■	■	
652	■	■	■			■		■		■	■	■	■	■	■	
420	■	■	■			■		■		■	■	■	■	■	■	
461	■	■	■			■	■	■		■	■	■	■	■	■	
861	■	■	■			■	■	■		■	■	■	■	■	■	
852	■	■	■			■		■		■	■	■	■	■	■	
455	■	■	■			■		■				■	■		■	
355	■	■	■			■										
642	■	■	■	■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	
645	■	■	■	■	■	■		■		■	■	■	■	■	■	
6420	■	■	■	■	■			■								
6450	■	■	■	■	■			■								
410	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	
810	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■
412	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	
812	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■
413	■	■	■			■	■	■		■	■	■	■	■	■	
813	■	■	■			■	■	■		■	■	■	■	■	■	
492	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	

■ 泄压阀

系列	CE 2014/68/EU	EAC	DNV-GL	Lloyd's Register	ABS	船级社 证书	船级社 证书	Registro Italiano Navale (RINA)
628	■							
601	■	■						
612	■	■						

■ 溢流阀和调压阀

系列	CE 2014/68/EU	EAC	DNV-GL	Lloyd's Register	ABS	船级社 证书	船级社 证书	Registro Italiano Navale (RINA)
417	■	■	■	■	■	■	■	■
418	■	■	■	■	■	■	■	■
617	■	■	■	■	■	■	■	■
618	■	■	■	■	■	■	■	■
453	■	■	■	■	■	■	■	■
853	■	■	■	■	■	■	■	■
630	■	■	■	■	■	■	■	■
430	■	■	■	■	■	■	■	■
431	■	■	■	■	■	■	■	■
631	■	■	■	■	■	■	■	■

■ 卫生级安全阀

系列	TUEV 零部件 许可	CE 2014/68/EU	欧盟样 品检验	ASME	CRN	EAC	TS	KC	DNV-GL	Lloyd's Register	ABS	船级社 证书	船级社 证书	Registro Ita- liano Navale (RINA)	CERTIFIED eicos
Hygienic 400	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Hygienic 400.5		■				■			■	■	■	■	■	■	
Hygienic 4000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ 减压阀

系列	CE 2014/68/EU	EAC	DVGW	ACS	WRAS	SINTEF	DNV-GL	Lloyd's Register	ABS	船级社 证书	船级社 证书	Registro Italiano Navale (RINA)
481	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■
681	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
482	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■
682	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■
683	■	■					■	■	■	■	■	■
484	■	■						■	■	■	■	■
684	■	■					■	■	■	■	■	■

快速选择阀门

■ 型式认证角式安全阀

系列	材质	连接类型	介质						温度, 以 °C 为单位 -300 -200 -100 -50 0 50 100 150 200 250 300 350 400	设定压力, 以巴为单位 0 0.5 1 5 10 15 20 30 50 70
			中性的			非中性				
			液态	空气/气体	蒸汽	液态	空气/气体	蒸汽		
451	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
851	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
460	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
652	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
420	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
461	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
861	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
852	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
455	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
355	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
642	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
645	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
6420	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
6450	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	

■ 型式认证角式安全阀

系列	材质	连接类型	介质						温度, 以 °C 为单位 -100 -50 0 50 100 150 200 250 300 350 400	设定压力, 以巴为单位 0 0.5 1 5 10 15 20 30 50 70
			中性的			非中性				
			液态	空气/气体	蒸汽	液态	空气/气体	蒸汽		
410	304	法兰	■	■	■					
810	304	法兰	■	■	■					
412	304	法兰	■	■	■					
812	304	法兰	■	■	■					
413	304	法兰	■	■	■					
813	304	法兰	■	■	■					

■ 型式认证排空式安全阀-高压力等级

系列	材质	连接类型	介质						温度, 以 °C 为单位 -100 -50 0 50 100 150 200 250 300 350 400	设定压力, 以巴为单位 0 50 100 150 200 300 400 500 600 1500
			中性的			非中性				
			液态	空气/气体	蒸汽	液态	空气/气体	蒸汽		
492	304	法兰	■	■	■					
492GOX	304	法兰	■	■	■					

■ 泄压阀

系列	材质	连接类型	介质						温度, 以 °C 为单位 -200 -100 -50 0 50 100 150 200 250 300 350 400	设定压力, 以巴为单位 0 0.5 1 5 10 15 20 30 50 70
			中性的			非中性				
			液态	空气/气体	蒸汽	液态	空气/气体	蒸汽		
628	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
601	304	法兰	■	■	■					
612	304	法兰	■	■	■					

■ 溢流阀和调压阀

系列	材质	连接类型	介质						温度, 以 °C 为单位 -200 -100 -50 0 50 100 150 200 250 300 350 400	设定压力, 以巴为单位 0 0.5 1 5 10 15 20 30 50 70
			中性的			非中性				
			液态	空气/气体	蒸汽	液态	空气/气体	蒸汽		
417	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
418	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
617	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
618	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
453	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
853	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
430	304	法兰	■	■	■					
431	304	法兰	■	■	■					
630	304	法兰	■	■	■					
631	304	法兰	■	■	■					

■ 卫生级安全阀

系列	材质	连接类型	介质						温度, 以 °C 为单位 -200 -100 -50 0 50 100 150 200 250 300 350 400	设定压力, 以巴为单位 0 0.5 1 5 10 15 20 30 50 70
			中性的			非中性				
			液态	空气/气体	蒸汽	液态	空气/气体	蒸汽		
400	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
400.5	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	
4000	304	法兰	■	■	■	■	■	■	■	

■ 减压阀

系列	材质	连接类型	介质						温度, 以 °C 为单位 -200 -100 -50 0 50 100 150 200 250 300 350 400	设定压力, 以巴为单位 0 0.5 1 5 10 15 20 30 50 70
			中性的			非中性				
			液态	空气/气体	蒸汽	液态	空气/气体	蒸汽		
481	304	法兰	■	■	■	■	■	■	前置压力 后置压力	
681	304	法兰	■	■	■	■	■	■	前置压力 后置压力	
482	304	法兰	■	■	■	■	■	■	前置压力 后置压力	
682	304	法兰	■	■	■	■	■	■	前置压力 后置压力	
683	304	法兰	■	■	■				前置压力 后置压力	
484	304	法兰	■	■	■				前置压力 后置压力	
684	304	法兰	■	■	■				前置压力 后置压力	



型式认证角式安全阀

材质 ■ ■ ■	温度 从 -270° C 至 +400° C	压力 从 0,2 bar 至 70 bar
介质 ■ ■ ■	螺纹连接 从 1/4" 至 2"	法兰连接 从 DN 15 至 DN 100

无论何种介质，我们的产品几乎涵盖了各个领域。密封材料至关重要，多种密封材料可供选择。可用于不同的介质，不仅适用于腐蚀性的，也适用于400℃高温的。

角式安全阀应用实例



设备制造



船用压力容器



蒸汽发生器



发电设备

型式认证角式安全阀

安全阀
系列 451

不锈钢材质，螺纹连接，角式



这一高档镀金系列产品的优点和用途体现在青铜规格产品无法达到的等级。这一规格产品的灵活性为各种用途提供了最佳的配置。

除了基础版本，各种不同的密封规格和材料、反作用力补偿型金属波纹管 and/或气密型弹簧罩还能提供必要的特殊装备用于满足最高的安全要求。

安全阀
系列 851

青铜材质，螺纹连接，角式



采用极为紧凑结构的经典系列。具有非常出色的性价比，多年来得以验证的可靠性。除了灵活的基础版本外，阀门可根据规格和密封件用于各种不同的用途、介质和温度。这些安全阀可搭配金属波纹管和/或气密型弹簧罩。因此，这些阀门也可配置用于非中性、可燃性或有毒和粘性的介质。

🌡️ 温度
从 -60° C 至 +400 ° C

⬆️ 压力
从 0,5 bar 至 70 bar

🔧 螺纹连接
从 ½“ 至 2“

🌡️ 温度
从 -60° C 至 +225 ° C

⬆️ 压力
从 0,5 bar 至 50 bar

🔧 螺纹连接
从 ½“ 至 2“

安全阀
系列 460

不锈钢材质，螺纹连接，角式



如果各种配置的高性能安全阀对于标准用途而言在技术上过于复杂或超出性能范围，这一着眼于最高品质和耐锈蚀性的全能型不锈钢产品，是理想的解决方案。无论是搭配或不搭配通风功能，弹簧罩的气密性都能够确保。

🌡️ 温度
从 -60° C 至 +225 ° C

⬆️ 压力
从 0,2 bar 至 25 bar

🔧 螺纹连接
从 ¾“ 至 1“

安全阀
系列 652

青铜材质，螺纹连接，角式



这款青铜高性能安全阀对于所需排泄功率较小的用途而言是高性能安全阀的理想替代。当在室温条件下沸点温度都不能达到或不能出现蒸汽介质的情况下，用于中性液体的规格 652mFK 是确保泵和压力容器系统安全的理想选择。有隔膜保护活动零件和压簧以免接触介质。不带膜的 652sGK 型特别适于确保娇小型压缩空气系统的安全。根据密封材料的不同，阀门可在不同温度下用于中性、无毒可压缩的介质。通过装配一个 EPDM 密封件，也可以用于 10 升和 3 bar 以下的锅炉。

🌡️ 温度
从 -60° C 至 +200 ° C

⬆️ 压力
从 1 bar 至 16 bar

🔧 螺纹连接
从 ½“ 至 2“

型式认证角式安全阀

安全阀
系列 420

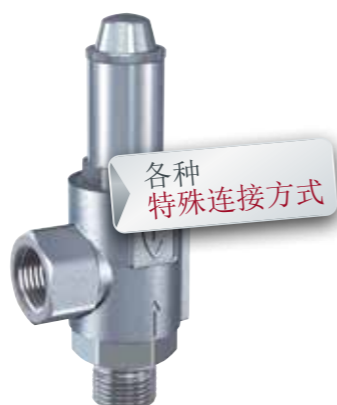
不锈钢材质，螺纹连接，角式



这是首次推出经过 TÜV 和欧洲零部件许可的角式超小型安全阀。从而使得超小型的压力容器和锅炉在使用中性和非中性气态和液态介质的情况下也可达到通过检验和许可的品质。可选配的卡套式接头让该阀门在小型管件中使用也可快速而便捷地安装。

安全阀
系列 461

不锈钢材质，螺纹连接，角式



451 阀门系列添加了更小管径的款式，在排泄量较小的情况下也可实现安全阀的最佳和经济的布置。经过实践检验的各种款式实现了对各种不同介质在不同物态下的可应用性。例如，用途涵盖医疗设备制造领域，也包含食品、饮料、制药和化妆品行业的二级应用领域。

温度
从 -40°C 至 $+260^{\circ}\text{C}$

压力
从 0,5 bar 至 50 bar

螺纹连接
从 $\frac{1}{4}$ " 至 $\frac{3}{8}$ "

温度
从 -60°C 至 $+225^{\circ}\text{C}$

压力
从 0,5 bar 至 70 bar

螺纹连接
从 $\frac{1}{4}$ " 至 $\frac{1}{2}$ "

安全阀
系列 861

青铜材质，螺纹连接，角式



经济性是研发此型号的重点，对小型蒸汽发生器、小型消毒器和压煮器提供最佳的安全保障，在许多工况下需要更小管径的紧凑型、通过认证的安全阀。经过实践检验的多用途851系列 向下扩展添加了更多小管径，以满足市场的此类要求。

温度
从 -60°C 至 $+225^{\circ}\text{C}$

压力
从 0,5 bar 至 50 bar

螺纹连接
从 $\frac{1}{4}$ " 至 $\frac{1}{2}$ "

安全阀
系列 852

青铜材质，法兰连接，角式



该安全阀系列完全由耐锈蚀性材料制成。外壳采用青铜、不锈钢弹簧，所有内部零件全部采用不锈钢材料，特别适于侵蚀性液体、海水或含盐环境。无论是金属密封型还是最高密封要求等级的金属密封方式，无论是装配反作用力补偿型金属波纹管还是气密型弹簧罩，各种应用都能找到最佳规格。

温度
从 -60°C 至 $+225^{\circ}\text{C}$

压力
从 0,5 bar 至 25 bar

螺纹连接
DN 40 和 DN 50

型式认证角式安全阀

安全阀
系列 355

球墨铸铁GGG40.3材质，法兰连接，角式



法兰安全阀355系列，引人入胜的地方在于秉持了排放量，功能和设计的一贯的概念。在法兰安全阀中，整个系列从DN15到DN100，排放量都特别高。使用球墨铸铁制造，降低了价格。

这款阀门适用于热水和蒸汽以及对高耐腐蚀性要求不高的应用领域。该系列可提供开启式或密封式的阀帽。该系列也有塑料波纹管 and 不锈钢波纹管可选择，金属密封或软密封可选择。

安全阀
系列 455

球墨铸铁GGG40.3材质，法兰连接，角式



法兰安全阀455系列，引人入胜的地方在于秉持了排放量，功能和设计的一贯的概念。在法兰安全阀中，整个系列从DN15到DN100，排放量都特别高。该系列阀门使用了高质量，高耐腐蚀的材料，并且可选用带背压补偿的波纹管以提高气密性，因此可以广泛应用于几乎所有工况。压力范围0.2-40bar，阀门应用温度可高达400°C。

 温度
从 -10° C 至 +350 ° C

 压力
从 0,2 bar 至 40 bar

 法兰连接
从 DN 15 至 DN 100

 温度
从 -60° C 至 +400 ° C

 压力
从 0,2 bar 至 40 bar

 法兰连接
从 DN 15 至 DN 100

安全阀
系列 642 和 645

青铜材质，螺纹连接/法兰连接，角式



青铜材质的安全阀用于保护储存中性/非中性蒸汽，气体或液体的压力容器或系统。

这两个系列的阀门用于需要特种设备许可证的蒸汽锅炉和蒸汽设备，是适用的阀门设计和密封件的结合。

这些多种用途的安全阀，弹簧室和阀帽被单独的膜片隔开，应用范围广泛。从暖通空调技术，到机械工程，锅炉施工以及造船行业。

 温度
从 -50° C 至 +205 ° C

 压力
从 0,5 bar 至 16 bar

 螺纹连接
从 ½“ 至 2 ½“

 法兰连接
从 DN 25 至 DN 65


安全阀
系列 6420 和 6450

青铜材质，螺纹连接/卡套连接，角式



这款阀门在系列642和645的基础上做了延展，接头的灵活性和耐腐蚀性是它的重要技术特点。因为阀体是两件式的，所以阀门的进口可以是多种连接方式。

阀门进口以及接触到介质的内部部件都是由高度耐腐蚀不锈钢制成，这样阀门的应用领域会更广泛。

 温度
从 -50° C 至 +205 ° C

 压力
从 0,5 bar 至 16 bar

 螺纹连接
从 ½“ 至 2“

型式认证排空式安全阀

材质



温度
从 -60 ° C 至 +225 ° C



压力
从 0,2 bar 至 1500 bar

介质



螺纹连接
从 1/4" 至 2"

我们始终致力于高性能排空式安全阀的研发创新，通过对产品系列不断地扩充及新标准的建立。特别适用于空压机、压力容器和槽罐运输车辆的安全防护。

排空式安全阀应用实例



槽罐车



压缩机



槽罐工厂



轨道车辆



型式认证排空式安全阀

安全阀
系列 410

不锈钢材质，螺纹连接，排空式



我们最小和最紧凑型的压缩空气安全阀具有强大的排泄性能，从而可以确保高功率压缩机的安全。该安全阀也特别适用于确保大尺寸不锈钢压力容器和不锈钢空气系统在侵蚀性环境下或食品、制药及化妆品行业的次级领域的应用。

温度
从 -60° C 至 +225° C

压力
从 0,2 bar 至 50 bar

螺纹连接
从 1/4" 至 1"

安全阀
系列 810

黄铜材质，螺纹连接，排空式



小型安全空气阀中的基本款式。该阀门结构紧凑，因其良好的排泄性能而特别适用于压力锅炉和压缩机的安全保障。但即便是对于大尺寸的压力容器，该阀门也因其卓越性价比而可胜任。批量采用不锈钢弹簧和 FKM 密封件。

温度
从 -60° C 至 +225° C

压力
从 0,2 bar 至 50 bar

螺纹连接
从 1/4" 至 1"

安全阀
系列 412

不锈钢材质，螺纹连接，排空式



该高性能不锈钢安全阀在其同级别产品中是独一无二的。在其细长、美观的外表后面隐藏着极高的精度和性能。该阀门可用于 45 巴的开关压力。该阀门适用于可向周围环境自由排泄的空气和气体。

温度
从 -60° C 至 +225° C

压力
从 0,2 bar 至 50 bar

螺纹连接
从 1/2" 至 2"

安全阀
系列 812

黄铜材质，螺纹连接，排空式



高性能空气阀中的基本款式。最先进的技术和极高的精度、高档零部件及不锈钢主轴和不锈钢弹簧，安装在细长的黄铜壳体中。该阀门用于可向周围环境自由排泄的空气和气体，压力上限可达 45 巴。

温度
从 -60° C 至 +225° C

压力
从 0,2 bar 至 50 bar

螺纹连接
从 1/2" 至 2"

安全阀
系列 413

不锈钢材质，螺纹连接，排空式



将含有液态、颗粒状或粉尘状介质的空气从压力容器中排出需要扩展的安全预防措施，即所谓的 FKS 安全阀。该阀门配有一个辅助防护罩，并且所有活动或被引导的零部件以及弹簧腔均采取了防污措施。因此，该安全阀是料仓车辆或料仓容器的理想选择。

温度
从 -60° C 至 +225° C

压力
从 0,2 bar 至 6 bar

螺纹连接
从 1/2" 至 2"

型式认证排空式安全阀

安全阀
系列 813

黄铜材质，螺纹连接，排空式



该系列阀门具有 FKS 不锈钢阀门的所有特性和专用安全装备。安全和技术装置虽然不同，但均安装在一个黄铜壳体内。对于料仓车辆和料仓容器的应用而言，该安全阀从性价比的角度出发是理想选择。

标配防护罩、不锈钢弹簧和 FKM (Viton) 密封件。

安全阀
系列 492

不锈钢材质，螺纹连接，排空式或角式



在紧凑性和设计上突出的安全阀用于确保高压气体系统和高压压缩机的安全。可选配可旋转的角形外壳，采用气密型规格，用于对非中性气态介质连接排泄管线。

该系列以其特殊的技术结构和规格覆盖了之前无法达到的高压力范围。

温度
从 -60°C 至 $+225^{\circ}\text{C}$

压力
从 0,2 bar 至 6 bar

螺纹连接
从 $\frac{1}{2}$ " 至 2"

温度
从 -60°C 至 $+180^{\circ}\text{C}$

压力
从 50 bar 至 1500 bar

螺纹连接
从 $\frac{1}{4}$ " 至 $\frac{3}{4}$ "

高压氧气安全阀
系列 492 GOX

不锈钢和黄铜，螺纹连接，角式



氧气安全阀在很多行业中都有应用，尤其是（技术）工业气体、医用气体，压缩机制造商以及组件制造商和设备制造商的生产中需要用到。

这款高压安全阀配有 360° 可旋转的出口，适用于气体氧气，氧气混合物以及气体。高策安全阀492GOX的特殊性在于这款阀门在绝热氧气压力（50bar到420bar之间，温度 60°C ）检测并通过认证。

紧凑的设计，甚至安装完毕后还可以调整排放角度的可旋转的螺纹连接出口，这些使得安全阀492GOX成为高策产品系列中一个创新产品。

温度
从 -40°C 至 $+60^{\circ}\text{C}$

压力
从 50 bar 至 420 bar

螺纹连接
从 $\frac{1}{4}$ " 至 $\frac{3}{4}$ "



氧气应用的生产工序

安全阀492GOX在氧气领域中应用广泛。阀门在（技术）工业气体、医用气体，压缩机制造商以及组件制造商和设备制造商的生产中需要用到。

控制氧气时，整个生产过程都需要特别小心。只有这样，在这些应用中才能避免危险。为了达到高标准，高策设计了一条专门用来生产氧气安全阀的生产工序。在洁净室进行组装，这样可以与生产设备上的其他阀门区分开来。这个房间里的空气是承受20毫巴的超压，并且是经过过滤的，受控制的。这样可以阻止外面的颗粒或灰尘进入。

合格且训练有素的员工，符合所有相关规范，监控脱油脱脂清洗的常规流程，安装，检查，打包，贴标签，所有这些给客人提供了一款适合他们应用的氧气安全阀。



泄压阀

材质



温度
从 -60 ° C 至 +225 ° C



压力
从 0,1 bar 至 20 bar

介质



螺纹连接
从 3/8" 至 2"

泄压阀适用于无需强制设定的压力设备以及排放需求很小的设备上。此外，由于通过弹簧的调节，该阀门具有很大的设定范围，因此它们适用于很多领域以及宽泛的设定压力。设定压力可以使用者自行设定与调整。

泄压阀应用实例



燃油系统



饮料行业



实验室



泵

泄压阀

泄压阀
系列 618

青铜材质，螺纹连接，角式



按比例开启和更大的弹簧设定范围是这款阀门的特点。如果需要给不同应用领域和不同设定压力值的阀门备库存并且必须可以立即使用，这款阀门是个很好的选择。这款阀门是为需要排放少量膨胀介质的设备设计的。


泄压阀
系列 628

青铜材质，螺纹连接，角式




品质过硬的全能型阀门具有正比例特性和格外紧凑的结构。除了基础版本外，这些阀门也可采用气密型规格或搭配通风杆针对不同的客户要求。新增的密封形式实现了针对不同介质和温度的应用。

封闭、不可通风和气密型规格适于所有介质。该系列对于不属于 PED 的非强制验收的设备和设施而言是价格实惠的替代产品。此外，如果希望针对不同的用途和压力库存不同的阀门或客户需要可调节的限压阀，该系列以其每个弹簧所拥有的相对大的调节范围也非常适合。

 温度
从 -60° C 至 +225° C

 压力
从 0,2 bar 至 20 bar

 螺纹连接
从 3/8“ 至 2“

 温度
从 -60° C 至 +225° C

 压力
从 0,2 bar 至 20 bar

 螺纹连接
从 3/8“ 至 2“

泄压阀
系列 601

青铜材质，带拉杆和配重，螺纹连接，角式



如果TÜV型式认证不是必要的，在排放率较低的情况下，这款配有拉杆和配重的角式泄压阀是一款比较理想的替代产品。设定压力值可以很简易地由使用者自行调整。只要这款阀门被正确使用，简单而稳健的设计确保了高度可靠性。

如果按比例开启和较小排放量是符合工况的，这款阀门是一款理想型，用来保护储存中性蒸汽，气体或液体的压力容器或系统，以及蒸汽锅炉和蒸汽动力装置（比如规避介质过热膨胀引起的超压对容器的伤害）

 温度
从 -60° C 至 +225° C

 压力
从 1,5 bar 至 16 bar

 螺纹连接
从 1/2“ 至 2“

泄压阀
系列 612

青铜材质，带双拉杆和配重，螺纹连接，角式



在设定压力值较小的条件下，精准的压力保障是这款双拉杆和双配重泄压阀的特点。

如果需确保安全的系统不属于压力设备条例范围内并且不需要考虑紧凑型阀门，则该产品是一个理想的替代选择。设定压力值可以很简易地由使用者自行调整。这款泄压阀应用于低压蒸汽动力装置，低压工业领域和大型锅炉厂。

 温度
从 -60° C 至 +225° C

 压力
从 0,1 bar 至 4 bar

 螺纹连接
从 1/2“ 至 2“



溢流阀和调压阀

材质



温度
从 -60 ° C 至 +225 ° C



压力
从 0,2 bar 至 30 bar

介质



螺纹连接
从 3/8" 至 2"



法兰连接
从 DN 15 至 DN 100

溢流阀和调压阀具有按一定比例开启和关闭的特点，适用于检测台和泵循环等设备中，用作压力控制或压力释放。他们通常被用来对泵循环中的过载和过热进行保护。介质可以在泵的旁路系统和管路中进行循环流通。

溢流阀和调压阀应用实例



风力发电机



造船



除冰技术



水处理

溢流阀和调压阀

溢流阀和调压阀
系列 417

不锈钢材质，螺纹连接，角式



如果青铜制成的 617 系列因介质或环境有侵蚀性而无法使用，则可选用高耐用性不锈钢制成的全新 417 系列。这样一来，封闭而气密型的规格又多涵盖了一个应用范围。

阀门可以在使用期间方便地通过外部调节装置进行调节，从而可以针对设备的运行条件进行最佳调整。但阀门也可在出厂前进行设置好，然后铅封供货。

温度
从 -60° C 至 +225° C

压力
从 0,2 bar 至 20 bar

螺纹连接
从 3/8“ 至 2“

溢流阀和调压阀
系列 418

不锈钢材质，螺纹连接，角式



采用封闭、气密型规格的高耐锈蚀性溢流阀。适于所有介质，并因调节范围广而适用范围广。因此，该阀门对于需要针对不同用途和压力库存阀门的情况而言特别适合。极高的维护友好性通过一个可替换的阀芯确保。可以实现在线设置和调节压力。

温度
从 -60° C 至 +225° C

压力
从 0,2 bar 至 30 bar

螺纹连接
从 3/8“ 至 1/4“

溢流阀和调压阀
系列 617

青铜材质，螺纹连接，角式



该溢流调节阀在运行期间可通过外部调节装置自行设置或调节。封闭的气密型规格具有较大的调节范围，适用范围广。另一个过硬的用途还包括用作压力经常变化设备的溢流阀和旁通阀。

应用多样性和较大的可调节范围，这些阀门特别建议用于仓库储备。

温度
从 -60° C 至 +225° C

压力
从 0,2 bar 至 20 bar

螺纹连接
从 3/8“ 至 2“

溢流阀和调压阀
系列 618

青铜材质，螺纹连接，角式



耐用、气密规格的正比例溢流阀。紧凑的规格、在弹簧范围内的自调节方式以及不同的密封材料让阀门成为了泵安全保障及旁通调节领域的一款全能型溢流调节阀。

温度
从 -60° C 至 +225° C

压力
从 0,2 bar 至 20 bar

螺纹连接
从 3/8“ 至 2“

溢流阀和调压阀
系列 453

不锈钢材质，螺纹连接，角式



这些溢流和调节阀研发用于复杂的应用（例如溢流量大、粘稠介质、出现反向压力等）。一个出口侧作用的反向压力由于反向压力补偿不锈钢波纹管的存在而不会影响到阀门的设置。根据调节范围非常准确设计的压簧在溢流范围和壳体内部的功能件采用复杂的技术规格，能够达到对于溢流阀而言不寻常高的流量，但同时保持非常正比例的调节性能。

温度
从 -60° C 至 +225° C

压力
从 0,5 bar 至 25 bar

螺纹连接
从 1/2“ 至 2“

溢流阀和调压阀
系列 853

青铜材质，螺纹连接，角式



除了不锈钢规格外，也可选用耐锈蚀的青铜规格。除了壳体材料的介质耐受性外，该规格与 453 不锈钢系列一致。

几乎对于每种介质都可以选择到合适的密封材料。阀门可以在出厂前便被设置为所需的压力并铅封，或由客户在相应的弹簧范围内通过手轮自行方便地调节。设置或调节可在阀门工作中执行。

温度
从 -60° C 至 +225° C

压力
从 0,5 bar 至 25 bar

螺纹连接
从 1/2“ 至 2“

溢流阀和调压阀

溢流阀和调压阀
系列 430

不锈钢材质，螺纹连接，直通式



膜控溢流阀能够实现小压差条件下的高流量。该产品采用封闭、气密型规格，适用于液态和气态介质。采用 Viton 氟橡胶则将应用范围拓展到了如石油、汽油、煤油或含油压缩空气等介质。通过可更换的阀芯实现了极高的维护友好性。设置可以方便地通过压力计（附件）读取。

也可选购带内螺纹的规格。

溢流阀和调压阀
系列 431


不锈钢材质，法兰连接，直通式




流量高、压差小，在运行期间可以从外部设置和调节，适于液态和气态介质，由于采用可更换阀芯因此便于维护。所有这些优点融于这款由高档合金不锈钢制成的溢流/调节阀中。根据密封和膜材料的不同，该阀门也可用于中性和非中性介质。

 温度
从 -20° C 至 +120° C

 压力
从 0,5 bar 至 10 bar

 螺纹连接
从 ½“ 至 2“

 温度
从 -20° C 至 +120° C

 压力
从 0,5 bar 至 10 bar

 法兰连接
从 DN 15 至 DN 100

溢流阀和调压阀
系列 630

青铜材质，螺纹连接，直通式




除了不锈钢规格外，也可选用耐锈蚀的红黄铜规格。在运行期间可外部调节、流量高、压差小，在运行期间可以从外部设置和调节，适于液态和气态介质，由于采用可更换阀芯因此便于维护，综合这些优点使得这款膜控溢流阀用途广泛。

也可选购带内螺纹的规格。

 温度
从 -20° C 至 +120° C

 压力
从 0,5 bar 至 10 bar

 螺纹连接
从 ½“ 至 2“

溢流阀和调压阀
系列 631

青铜材质，法兰连接，直通式



如果需要法兰接头，则可以选择与 630 技术上同档的替代产品。

牢固的全金属规格让这些阀门能够适用于严苛的运行和环境条件以及精密的调节。

设置可以选用压力表直接在阀门处读取。

 温度
从 -20° C 至 +120° C

 压力
从 0,5 bar 至 10 bar

 法兰连接
从 DN 15 至 DN 100

卫生级安全阀

材质



温度
从 -40 ° C 至 +200 ° C



压力
从 0,4 bar 至 16 bar

介质



接口尺寸
从 DN 20 至 DN 100

这些阀门的特点是表面平整光滑，便于清洁。我们的工程师在产品中进行了无死角设计，包括阀门的入口区域，以及所有内腔的部位。

卫生级安全阀应用实例



制药



啤酒



食品



饮料行业

卫生级安全阀

安全阀
系列 400

不锈钢材质，螺纹连接，角式



高策卫生级 系列阀门的设计采用卫生设计结构特征。

其中包括光滑、无误以及对清洁而言理想的表面、最小化的死角区、无间隙以及其它许多细节。难清洁的零部件通过一个不锈钢波纹管防污。

满足这些结构特征通过 DGVU 食品专业委员会以及 EHEDG（欧洲卫生工程技术和设计集团）的检验和证书的证明和确认。安全阀获得了各种全球可应用性规范的许可。

 温度
从 -40° C 至 +200° C

 压力
从 0,4 bar 至 16 bar

 接口尺寸
从 DN 20 至 DN 32

溢流阀
系列 400.5

不锈钢材质，卡套连接，角式



如同卫生级安全阀一样，这些溢流/调节阀也采用了卫生设计的结构特征并通过 DGVU 食品专业委员会的确认。根据应用和介质的不同，可选用符合 FDA、USP、3-A 和 ADI-FREE 许可的密封件。

阀门主要用于食品和制药行业工艺和设备的压力调节。适用的介质包含从空气到各种不同中性和非中性蒸汽、气体和液体。

 温度
从 -40° C 至 +200° C

 压力
从 0,4 bar 至 16 bar

 接口尺寸
从 DN 20 至 DN 32


安全阀
系列 4000

不锈钢材质，角式，不锈钢弹簧



在卫生与洁净级领域，对于设备配件的清洁便利性以及无死角设计有着很高的要求。随着我们最新的，口径规格从 DN25到DN100的4000系列安全阀的推出，这些高要求都得到了很好的满足，并且得到完整的体现。由于采用了圆锥形隔膜片来替代橡胶盘片，弹簧室与介质所能接触的区域完全隔离开来。阀门的所有表面，包括锥形密封和弹簧式密封位置，也都完全满足了卫生级的要求，因此所有的表面都非常容易进行清洁。作为可选装的阀门拉手配件，另有气动活塞执行单元和阀门开启状态显示的感应开关可供选择。除此之外，该系列同样以其独特的方式实现了EHEDG和FDA对于卫生级安全阀的要求。

 温度
从 -40° C 至 +200° C

 压力
从 0,4 bar 至 16 bar

 接口尺寸
从 DN 25 至 DN 100

卫生清洗过程

卫生是一个无处不在的主题，特别是在食品和饮料领域的处理中。尤其是对接触介质的表面要求特别高，这就是设备配件无死角构造至关重要的原因。



减压阀



材质



温度
从 -40 ° C 至 +120 ° C



输入压力60 bar
输出压力可调

介质



螺纹连接
从 1/4" 至 2"



法兰连接
从 DN 15 至 DN 100

高策的减压阀具有宽泛的接口尺寸，在应对各种不同的应用环境和连接方式时，提供最佳的解决方案。无论不锈钢或青铜都采用全金属式设计。无论法兰连接或螺纹连接，我们都能为您提供最符合您要求的产品组合。

减压阀应用实例



造雪设备



造船



液压控制系统



喷淋系统

减压阀

减压阀
系列 481 和 681

不锈钢材质和青铜材质，螺纹连接



过硬、牢固的全金属规格减压阀不仅适用于饮用水领域，也特别适用于不同介质（包括侵蚀性介质）和环境温度浮动工业领域内的严苛工作条件。材料对于不同的水质和热水应用经过优化。除了标准的 1 至 8 巴的调节范围外，还包含 0.5 至 2 巴以及 5 至 15 巴的后压范围。也可选购带内螺纹的规格。

温度
从 -20°C 至 $+120^{\circ}\text{C}$

输入压力 至 60 bar
输出压力可调
从 0,5 bar 至 50 bar

螺纹连接
从 $\frac{1}{2}$ " 至 2"

减压阀
系列 482 和 682

不锈钢材质和青铜材质，法兰连接



通常对于龙头而言，喜欢采用法兰连接。为此可选用管径 DN 15 至 DN 100 的系列，而 682 系列甚至可以达到 DN 100。除了标准规格外，还包括针对这些管径 DN 20 至 DN 50 不锈钢和红黄铜减压器的高压和低压款式。根据需要，我们可针对不同的压力范围装备不锈钢减压器并配备不锈钢压力计。

另外，法兰规格还包含带滤网的可更换功能阀芯，以实现最高的维护友好性。

温度
从 -20°C 至 $+120^{\circ}\text{C}$

输入压力 至 60 bar
输出压力可调
从 0,5 bar 至 50 bar

法兰连接
从 DN15 至 DN 100

减压阀
系列 683

青铜材质，内螺纹连接



该减压器对于流量较小或流通介质是压缩空气时是理想的替代选择。前置压力达 50 巴的减压器可用于船舶领域用于调节控制空气。该产品当然也拥有各种船舶验收机构（例如德国船级社）的必要许可。应用广泛，特别适用于压缩空气和中性气体。

温度
从 -10°C 至 $+95^{\circ}\text{C}$

输入压力 至 50 bar
输出压力可调
从 1,5 bar 至 10 bar

螺纹连接
从 $\frac{3}{8}$ " 至 1 $\frac{1}{4}$ "

减压阀
系列 484

不锈钢材质，内螺纹连接



这款不锈钢带套筒接头用于启动和液压应用的模式和活塞减压器具有特别高流量和压力损失较低的特点，即便是在需要较大功率的情况下。极其优秀的调节特性、达 60 巴的前置压力和较大的后置压力范围使得这款减压阀对于几乎所有技术要求严格的应用而言都是最佳的解决方案。

温度
从 -40°C 至 $+120^{\circ}\text{C}$

输入压力 至 60 bar
输出压力可调
从 0,5 bar 至 50 bar

螺纹连接
从 $\frac{1}{4}$ " 至 2"

减压阀
系列 684

青铜材质，内螺纹连接



青铜 684 系列，耐锈蚀的，包含了不锈钢规格的所有特性和技术特点。前置压力浮动补偿型阀门配有或不配备次级通风装置，可用作膜式或活塞阀门。压力调节可以在无工具的条件下通过符合人体工学设计造型的手轮操作。极小的压降在调节作业范围内让这款高性能减压阀几乎毫无对手可言。

温度
从 -40°C 至 $+120^{\circ}\text{C}$

输入压力 至 60 bar
输出压力可调
从 0,5 bar 至 50 bar

螺纹连接
从 $\frac{1}{4}$ " 至 2"

真空阀和空气阀

真空阀和空气阀

负压阀
型号 1940/45

不锈钢材质，螺纹连接



负压阀用于管路，管路系统，容器和换热器，其内部压力不得低于大气压力。

用于容器清空，防止蒸汽厂水箱、管路系统、换热器和容器中的真空积聚。


负压阀
型号 1960/65

黄铜材质，螺纹连接



负压阀用于管路，管路系统，容器和换热器，其内部压力不得低于大气压力。

用于容器清空，防止蒸汽厂水箱、管路系统、换热器和容器中的真空积聚。

 温度
从 -60° C 至 +225° C

 压力
从 -6 mbar 至 -800 mbar

 螺纹连接
从 ½“ 至 1“

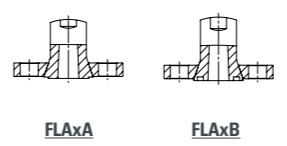
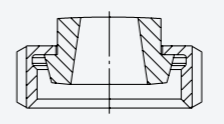
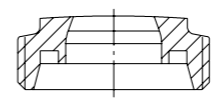
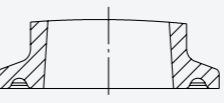
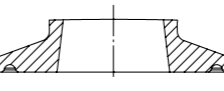
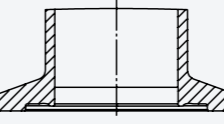
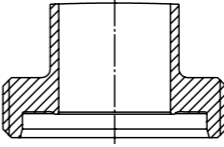
 温度
从 -60° C 至 +225° C

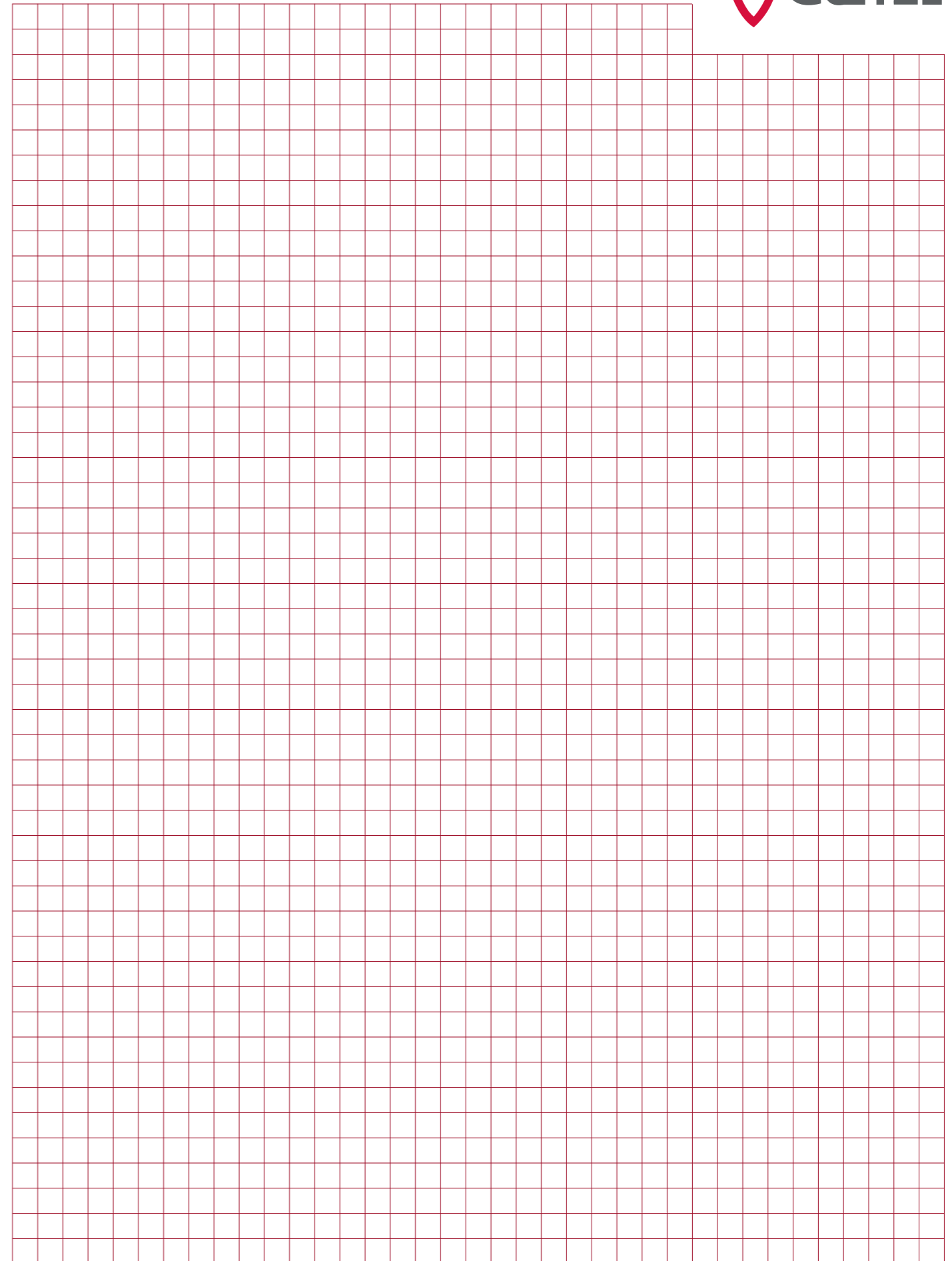
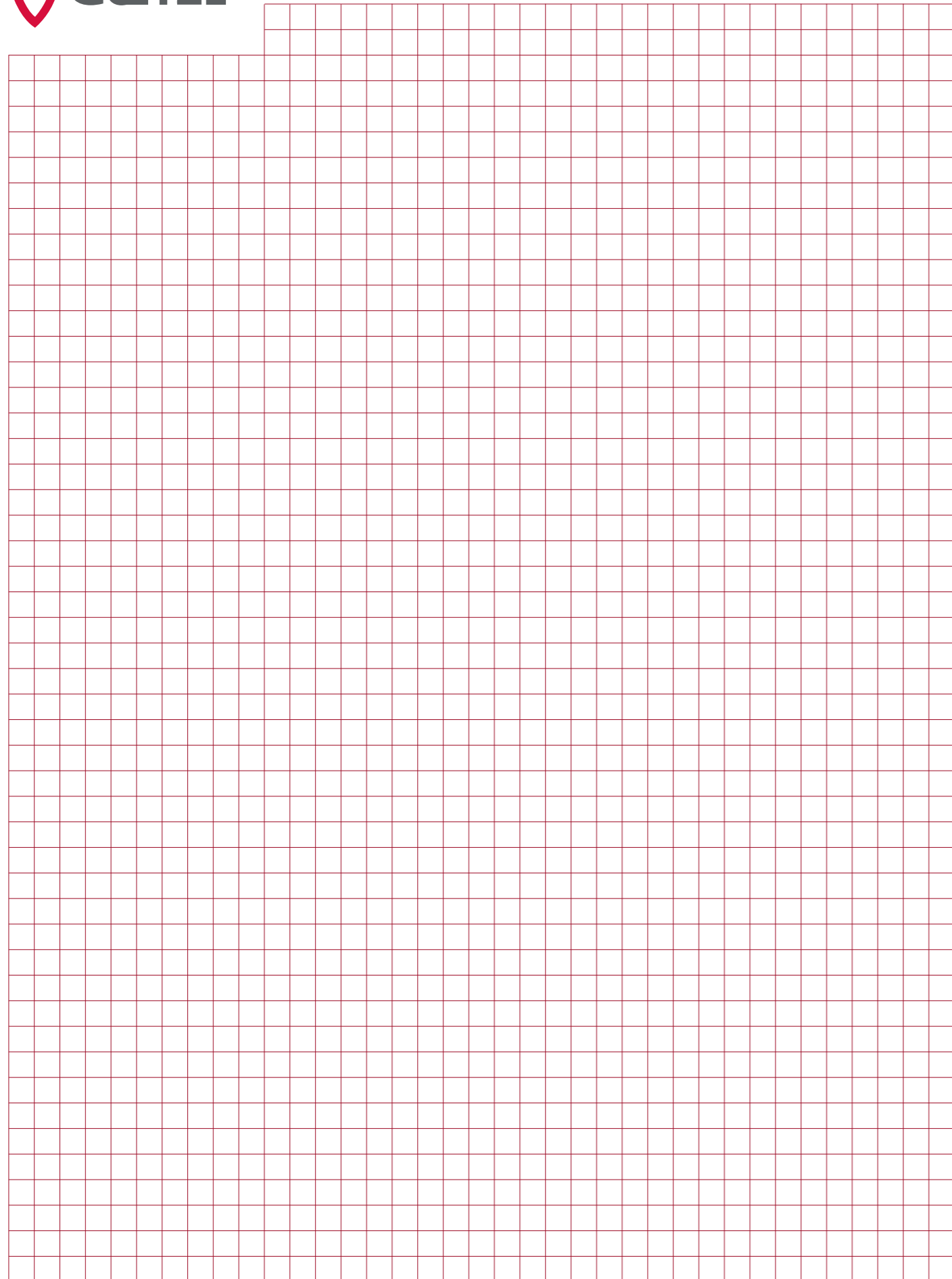
 压力
从 -6 mbar 至 -800 mbar

 螺纹连接
从 ½“ 至 1“

连接方式

连接类型	图纸	说明
f		Whitworth 管件内螺纹 圆柱形；非螺纹内密封型 BSP-P 符合 DIN ISO 228
m		Whitworth 管件外螺纹 圆柱形；非螺纹内密封型 BSP-P 符合 DIN ISO 228
BSP-Tm		Whitworth 管件外螺纹 锥形；螺纹内密封型 外螺纹 BSP-T 符合 DIN EN 10226
NPTf		美国标准，圆锥形管件螺纹 NPT 管件内螺纹 NPT 符合 ANSI / ASME B 1.20.1； 螺纹内密封型
NPTm		美国标准，圆锥形管件螺纹 NPT 管件内螺纹 NPT 符合 ANSI / ASME B 1.20.1； 螺纹内密封型
METf		米制 ISO 内螺纹符合 DIN 13 非螺纹内密封型
METm		米制 ISO 外螺纹符合 DIN 13 非螺纹内密封型
FL		法兰接头浇铸符合 DIN EN 1092
FLDxA, FLDxB		活套法兰，接口尺寸参照DN EN 1092, 最高可达 PN100 x = 压力等级 A = 无密封槽 B = 有密封槽

连接类型	图纸	说明
FLxA, FLxB		活套法兰，接口尺寸参照ASME B 16.5, 最高可达 600 lbs x = 压力等级 A = 无密封槽 B = 有密封槽
KSDIN		锥形接管（牛奶管线螺栓固定） 符合 DIN 11887 用于食品、化学和制药的阀门 圆形螺纹接头
GSDIN		螺纹接管（牛奶管线螺栓固定） 符合 DIN 11887 用于食品、化学和制药的阀门 圆形螺纹接头
KLSDIN		夹紧接管，符合 DIN 32676 用于食品、化学和制药的阀门 圆形螺纹接头
KLISO		夹紧接管，符合 ISO 2852 用于食品、化学和制药的阀门 圆形螺纹接头
A-KLSDIN		无菌凸肩夹紧接头 DIN 11864-3 不锈钢阀门 用于无菌、化学和制药
A-GSDIN		无菌螺纹接管，形状 A DIN 11864-1 无菌管件螺栓固定 用于食品、化学和制药的阀门



高策阀门(昆山)有限公司
中国昆山市张浦镇俱进路329号
电话: +86 (0) 512 36878107
info@goetze-valves.com
www.goetze-valves.cn



产品册依照技术修改而更新。所有文件/内容尽心修缮发行，我们不承担任何印刷错误引起的责任。